5つの特長

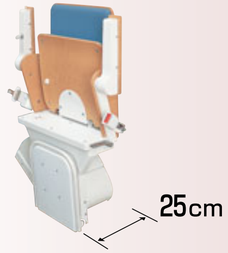
「エスコート」誕生

1 日本家屋・日本人向けの仕様

日本家屋になじむデザインと日本人の体型に合わせた仕様です。

2 世界最小の折りたたみ幅

使っていない時、いかにコンパクトであるかが重要です。技術開発により、25cmという世界最小の折りたたみ幅（壁から）を実現しました。



3 東北芸術工科大学とのデザイン共同開発

4 世界で初めて成形合板いすを採用

軽快でモダンなデザインを実現しました。
左右のウィング（翼）はご利用者をゆったりと包み、安心感を与えます。

●成形合板（せいけいごうはん）formed plywood, molded plywood
薄くスライスした板（単板）を積層し、プレス型にはめて圧締、接着、硬化させて曲面形状に成形した合板。曲面形状を作ることが出来、軽く、丈夫であることが成形合板の特徴で、現在、木製椅子の大半は成形合板椅子となっている。

5 2004年度グッドデザイン賞受賞

エスコートは、東北芸術工科大学と共同開発されたもので、財団法人日本産業デザイン振興会のグッドデザイン賞を受賞しました。

Good Design
グッドデザイン賞受賞

お見積りからお取り付けまで

お見積り
ご要請いただければすぐに営業マンがおうかがいし、階段の測定をして見積もりをお出しいたします。

ご契約
ご契約後、お客様の階段に合わせたレールの設計を行います。

レール設計
ＣＡＤによるレールの設計を行います。

製作
徹底した品質管理のもとで、お客様専用のエスコートを製作いたします。

取り付け工事
お約束の日に取り付け工事を行います。おおよそ1日で完了します。
（標準レールの長さを超える場合は多少異なることがあります）

お引き渡し
●エスコートの保証期間は1年です。
●機械を安全に使っていただくために保守点検契約（定期点検）がありますので、ぜひご加入ください。

維持管理に関する留意事項

エスコートの維持管理に関しては、以下の項目を遵守のうえ、適切に管理し安全に運転を行ってください。

1. 所有者
エスコートの安全確保のための保守点検等に関する必要事項について、専門技術者及び取扱説明書等から十分な知識を習得してください。

2. 運転キーの管理
エスコートの使用後は運転キースイッチを切り、所有者もしくはこれに代わる責任者がキーを管理してください。

3. 定期点検および定期審査
イ）専門技術者による定期点検を受け保守管理を行ってください。
ロ）故障及び異常等が発生したときには、速やかに専門技術者の保守点検をお受けください。

いつまでも安心。全国ネットのメンテナンス体制。

JQA-QM3493
JQA-EM2110
ISO9001認証取得
ISO14001認証取得

※商品のデザイン・仕様などがカタログと異なることがあります。あらかじめご了承ください。

「エスコート」のご用命は

●「エスコート」ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みいただき、安全に正しくお使いください。

東証・大証一部上場
製造元
大同工業株式会社

0120-012636（9時～17時、土・日・祝日を除く）
URL http://www.rakuchin.jp

東　京　〒103-0013　東京都中央区日本橋人形町3-5-4（MS-2ビル）　TEL.(03)3808-1272　FAX.(03)5695-7146
大　阪　〒542-0081　大阪市中央区南船場2-12-12（新家ビル）　TEL.(06)6251-2026（代）　FAX.(06)6258-3230
名古屋　〒450-0003　名古屋市中村区名駅南4-9-7　TEL.(052)586-7200（代）　FAX.(052)569-1315

©大同工業株式会社　2006年3月発行　カタログNo.063S01-6

もっともっと楽ちんに
Step To The Dream
DID は今日より明日をもっと快適にします

いす式階段昇降機

エスコート®

www.rakuchin.jp

機械から家具へ

階段の昇り降りをサポートする階段昇降機は
人をやさしく包み、住まいにも調和する
家具のようなものであってほしい。
機械から家具へ、
これがエスコートのデザインコンセプトです。

坪内ミキ子●本名／櫻井美紀子。新宿区生まれ。早稲田大学文学部英文科卒業。現在、日本テレビ「おもいっきりテレビ」レギュラーパネラーなどで活躍中。平成10年から新宿区教育委員。

標準装備品（一部選択）

ひじ掛け・足載せ台連動機能

ひじ掛けと足載せ台が連動しているので立ったままの姿勢で足載せ台を折りたたんだり下ろしたり出来ます。（選択可能）

コンパクト収納

いすの折りたたみ幅25cmという世界最小のコンパクト化を実現しました。

座面高さ調整機能

ご利用者の身体にあわせ座面の高さを調整します。設置工事時に40cm～45cm（いす固定タイプ37cm～45cm）まで4段階の調整ができます。

レバースイッチ

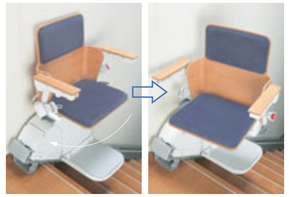
誰でも簡単に操作可能です。誤作動を防ぐ為ひじ掛けの先端は長くしています。

呼び送りスイッチ

上下階のいずれからでもいすの呼び送りが出来ます。

いす回転機能

階段の上階でいすに乗り降りしやすいように55度、85度といすが2段階で回転します。（回転しない、いす固定タイプもあります。）



安心、安全機能

●巻き取り式シートベルト
シートベルトは邪魔にならないように巻き取り式を採用。

●自動停止装置
運転中、レールや階段上で障害物にぶつかると自動で停止する装置です。

●段差を低減
乗り降りしやすいように足載せ台と床の高さを低く設定しています。

●誤作動防止（キースイッチ）
間違って操作しないよう電源をキー（鍵）により管理します。

オプション

●折りたたみレール
廊下にレールが出ても折りたたむことが出来ます。

●ペンダントスイッチ
お手元での操作、介助者の操作を可能にします。

●大きな足載せ台
足を載せやすいように大きくしています。
（いす固定タイプは標準装備です。）

豊富なカラーバリエーション

お好みに合わせ8種類のクッションをお選びいただけます。汚れにくいビニールレザーはブルー、ピンク、オレンジ、ベージュ、ブラウンより、ソフト感のあるクロスはブルー、レッド、グリーンよりお選びいただけます。

ビニールレザー

クロス

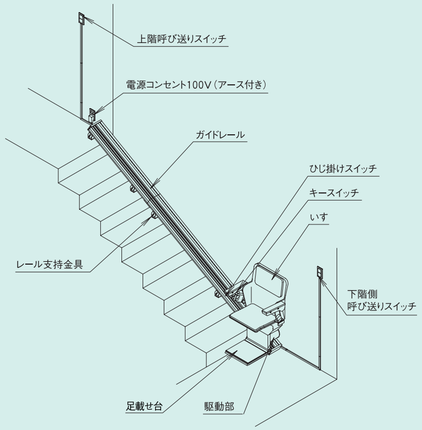
■仕様

機　種	エスコート（いす回転タイプ&いす固定タイプ）
駆動方式	ラック&ローラーギア方式
定　員	1名　最大90kg
電　源	AC100V（200W）
制御方式	インバーター制御
定格速度	7.3m/min以下
傾斜角度	25度～55度
材　質	いす:木　レール:アルミ
標準装備品	・いす回転機能 （いす固定タイプは回転しません） ・いすクッション（選択可能） ・ひじ掛けと足載せ台連動機能（選択可能） ・巻き取り式シートベルト ・自動停止装置 ・キースイッチ ・上・下階呼び送りスイッチ
オプション	・折りたたみレール ・ペンダントスイッチ ・大きな足載せ台 （いす固定タイプは標準装備です）

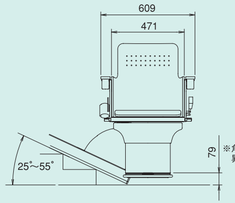
■備考

項目＼タイプ	いす回転タイプ	いす固定タイプ
上階でのいす回転	標　準	不　可
大きな足載せ台	オプション	標　準
座面高さ調整寸法	403mm～453mm	375mm～450mm

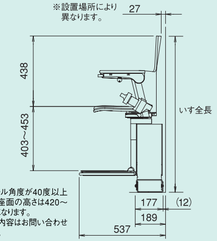
全体図



いす回転・固定タイプ共通

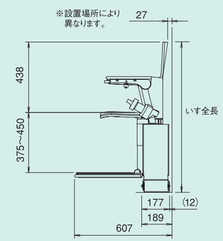


いす回転タイプ

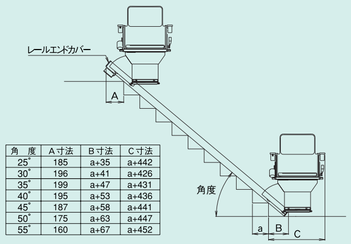


但し、レール角度が40度以上の場合、座面の高さは420～453mmになります。
※詳しい内容はお問い合わせ下さい。

いす固定タイプ

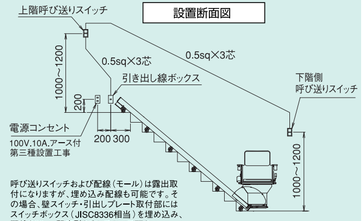


上下階レール寸法図



角　度	A寸法	B寸法	C寸法
25°	185	a+35	a+442
30°	196	a+41	a+426
35°	199	a+47	a+431
40°	195	a+53	a+436
45°	187	a+58	a+441
50°	175	a+63	a+447
55°	160	a+67	a+452

設置断面図



呼び送りスイッチおよび配線（モール）は露出取付になりますが、壁の込み配線も可能です。その場合、壁スイッチ・引出しプレート取付部にはスイッチボックス（JISC8336相当）を埋め込み、配線を20cm程度引き出しておいて下さい。

単位:mm